

Journal of Materials Chemistry B

Materials for biology and medicine
rsc.li/materials-b



ISSN 2050-750X



PAPER

Raluca Borlan, Monica Focșan *et al.*
From fundamentals to applications: magnetic nanoparticles
for MRI imaging and NIR-induced thermal activation in
tissue-mimicking environments

Studiul coordonat de Conf. Dr. Monica Focșan (Facultatea de Fizică), „*From Fundamentals to Applications: Magnetic Nanoparticles for MRI Imaging and NIR - Induced Thermal Activation in Tissue-Mimicking Environment*”

<https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2025/tb/d5tb01160d>

a fost publicat în *Journal of Materials Chemistry B* și evidențiat pe coperta revistei – o importantă recunoaștere a impactului său în domeniu. Cercetarea este rezultatul colaborării dintre Facultatea de Fizică, Platforma INSPIRE și Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca.